Index of Claims	Application No. 1988464	Applicant(s)	
	Examiner	Art Unit	

1	Rejected		(Through numeral) Cancelled		Non-Elected	A	Appeal
=	Allowed	+	Restricted		Interference	0	Objected
_	Dol-						

CI	aim					Date	9					lain						ate	:					Clai	n				(	Date	•			
	ā	6										] ;	ē												<u>a</u>							П		
Final	Original	8/12/03	l	l						-	<u> </u>		Dugua							- 1			i i		Original									1
Œ	Ĕ	12	l								ľ	1 3	ξĺ				i			1			1		انج									1
	_	L	Ш							┙												╛										Ш		
	1	_	Ш										1												101									
	2	L	Ш			_				_		5	2									╛			102									
	3	_	Ш					Ш		_	L.,		3							$\perp$		┛	┖		103							Ш		
	4	_	Ш						Ė	╝		5	4									╛	L	Ţ,	104							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$		
	5	Ŀ	Ш		Ц			Ш	Ц	_			5	_	Щ				_	_		4	<u> </u>		105							$\perp$	$\Box$	
L	6	╙	Ш	Щ					1	_	L.		6	_					_	_		_	<u></u>		106	_			L				_	
	1	L	Ц	Щ	Щ	Ш		Щ	$\dashv$	_	<u> </u>		7	_					_	4	_	_	L	1	107							$\dashv$	_	
ļ	<b>(B)</b>	<u> </u>	Ш			Щ		Ц			<u> </u>		8	_	Ш			$\Box$	_	4	_	4	Ь_		108		Щ		_			_	4	_
<u> </u>	9	↓_	Ш					П	4	_	$\perp$		9	_		_	ш	$\Box$	_	4	_	4	<u> </u>	Τ.	109	_	Щ						_	
<u> </u>	<b>(0)</b>	<b>—</b>	Н	Ш	Щ	Щ	Ш	Щ	$\dashv$	_	<u> </u>		<u>o</u>	_	<b>-</b>		Ш		ļ	4		4	<u> </u>	1	110		Щ	_		Ш		$\vdash$		_
<u> </u>	11	<b> </b> -	Н	Щ	Ш	Щ.	Ш	Ш	$\dashv$	4	$\vdash$		1	_	Щ	Щ	Щ	$\dashv$	_	$\dashv$	+	4	$\vdash$	1	111	_	Щ	_	_	Щ	Ш	$\dashv$	4	_
<u> </u>	(12)	Ŀ	Ш			$\vdash$			$\dashv$	_	<u> </u>		2			H	Ш	$\dashv$	_	$\dashv$	+	4	$\vdash$	1	112		Ш		<u> </u>	Щ	$\Box$	$\dashv$	_	ᆜ
-	13	-	Н		-	$\blacksquare$		$\vdash$	$\dashv$	4	$\vdash$		3			-	Щ			-		4	-		113		$\vdash$	_	<u> </u>	Щ		$\rightarrow$		_
<b>—</b>	14	⊢	Н	Щ	Щ	Н	Ш	<b>-</b>		ᅴ	-		4	_	Ш	-	Ш	$\dashv$	_	$\dashv$		4	-		14		Ш		$\vdash$	Ш	ш	$\dashv$	_	_
<b></b>	15 16	<b> </b> -		H		$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>		5			H	Н	$\vdash$		$\dashv$		-	-	4	115	_	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	Н	$\dashv$		4	4
$\vdash$	17	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	-+	$\dashv$	$\vdash$		6	-	$\vdash$	H	H			-		$\dashv$	-		116		$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	Н	H	$\dashv$	-	4
<del></del>	18	<del>Í</del> .	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_		7	-	$\vdash$	H	Н					$\dashv$	-		117		$\vdash \vdash$		-	Н	Н	$\dashv$	-	4
	19	-	┝╌┤					$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			8	$\dashv$	$\vdash$	-				+	-	$\dashv$	$\vdash$	+	118 119	-	$\vdash$		$\vdash$	Н			4	4
├	20	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-		<del>8</del>	-	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	$\dashv$	-	+	20		$\vdash$	-	Н	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$
	21		Н	Н	-	-	-	-	-	ᅱ	$\vdash$		1	_			Н	$\dashv$	$\dashv$	+		$\dashv$	$\vdash$		21		$\dashv$	_	Н	Н	$\dashv$	-+	-	$\dashv$
⊢	22	Н	Н	-		Н	-		$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		2	_	-		Н	-	-	$\dashv$		┥	-		22	_	-	_	-		-	$\dashv$	+	
	23		Н	-	=		-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	_	3	-		_	-		$\dashv$	-	-+-	$\dashv$	$\vdash$	+.	123		-	_	$\vdash$	Н	-	-+	$\dashv$	
┢	24	-	Н	-	$\dashv$	-		Н	-	ᅱ			4	$\dashv$	Н		Н	-	$\dashv$	+		4	-		24	-		_	Н	Н		$\dashv$	-	-
<del> </del>	25	1	Н	$\vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	-	ᅱ			5		-	$\vdash$	Н	-	-	┪	-	┥	-		25	$\neg$	$\dashv$		H	Н	$\dashv$		┪	-
$\vdash$	26	-	Н						-	ᅱ	-		6	$\neg$	$\vdash$	-	Н	-	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	۲.	26		$\dashv$			Н	-	$\dashv$	$\dashv$	
┢	27	Ι.	Н	$\neg$		$\Box$	$\neg$	Н	$\neg$	ᅥ		17	7	$\neg$	-	-		-	$\dashv$	_	$\dashv$	ヿ	$\vdash$	寸:	27		$\dashv$	_	$\vdash$		Н	_	┪	
<u> </u>	28					П		$\Box$	7	┪		17	8			_		$\neg$	寸	$\dashv$	$\neg$	ヿ		1	28	$\neg$						$\dashv$	7	_
$\vdash$	29		П						$\dashv$	ᅥ			9						寸		_	┨			29		П						┪	
	30	Г	П							$\neg$		8	0						ヿ	$\neg$	$\neg$	٦		7	130							$\neg$		
	31		П							$\neg$		8	1							$\neg$	7	7		1	131									
	32									$\Box$		8	2					$\Box$			$\top$			T	132								╗	
	33	Г										8	3								floor			Ţ	133									
	34	$\Box$										8	4								$\perp$			T	34									
	35												5							$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_]			35								$\Box$	
	36								$\Box$				6							$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	J		1	36							괴		
	37								$\Box$	┚			7						$\Box$	$\Box$	$\Box$	_]		1	37							$\square$	$\Box$	
	38	_								⅃			8							_[	$\perp$	┙	<u></u>		38				Ш			Ц	$\sqcup$	
L	39		Ш						$\Box$	╝			9				Ш			_[		_		1	39		Ш				Ш	Щ	_	
	40	$oxed{\Box}$	Ц					Ш	$\perp$	_			0	$\Box$	Ц					_	4	4	$\vdash$		40	_	Щ	_	<u> </u>	Ш	Ш	Щ	_	
<u> </u>	41	<b>L</b>	Ш			Ш	$\Box$	Ш	Ц	┙	_		1		Щ	Щ	Ш		ļ	_	4	4	$\perp$		41		Ш			Ш	Ш	Ш	_	
<u> </u>	42	<u> </u>	Ш	Ш		$\Box$			_	_	<u> </u>		2		L	<u> </u>	Щ	$\sqcup$	ļ	_	_	4	_		42	_	Ш	_	<b>-</b>		Щ	Ш	_	
ļ	43	<u> </u>	Ш			Ш	Щ	Щ	$\dashv$	_	$\vdash$		3	_	Щ	<u> </u>		Ц	_	4	4	4	$\vdash$		43	_	Ш		<b> </b>	Щ	ш	Щ	_	
	44	<u>_</u>	Ш	Ш		Ш	Ш	Ш	_	_	<u> </u>		4		Ш	_	Ш	Ц	_	_	4	4	<b>—</b>		44		Щ	_		Ļ.,	Ш	$\sqcup$	_	_
<u> </u>	45		⊢	_	_	_	$\Box$	$\sqcup$	$\dashv$	4	<u> </u>		5		Ш	_	Ш		_	-	_	4	-		45				_	<u> </u>	Ш	$\dashv$	-	
<u> </u>	46	<b> </b>	$\sqcup$		_	_		$\sqcup$	_	_			6	_	L.	_	Ш	$\dashv$	_	-	+	4	-	4	46			_			Ш		<b>-</b>	
<u> </u>	47	$\vdash$	Щ	4	Ц	$\Box$	Ш	$\sqcup$	4	$\dashv$	_		7	4	Ш	L-	Ш	$\dashv$	_		- -	-	$\vdash$		47	$\dashv$	Н	_	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\dashv$	4	_
ļ	48	<b>L</b>	$\vdash \dashv$		_	$\dashv$	Ш	$\sqcup$	4	_	<u> </u>		8		Щ	$\vdash$	Н	$\dashv$	-			-	$\vdash$		48	_	Ш		┝╌	<b>-</b>	Н	$\vdash$	-	
<u> </u>	49	-	┞╌┤	_	_		Н	$\vdash \vdash$	-	4			9	4	Ш	_	Н	닉				4	$\vdash$		49		Н	_	H	Н	Н	$\vdash$		_
L	50	L	Ш			$\sqcup$	ш	Ш	_1		L_	111	) [00				Ш	ш				ر	_		50	_	ш		L	Щ.	ш	ـــا	i	